

LA CASA QUE VULL



En una casa com la de la cançó segur que s'hi deu viure molt a gust.

La nostra casa és el nostre ecosistema vital, diari, el nostre refugi. És important que sigui confortable però també és important que sigui el primer signe d'una bona relació amb el medi ambient.

Sovint ja ens la trobem feta, però... i si ens l'haguéssim de fer, què hauríem de tenir en compte? Què podríem fer per què fos més sostenible? Com podem millorar les nostres cases?

Hi ha diversos factors importants que cal tenir en compte en una casa: el consum energètic, la climatització, el manteniment, la il·luminació, el consum d'aigua, els electrodomèstics, la manera com netegem, etc.



*La casa que vull,
que la mar la vegi
i uns arbres amb fruit
que me la festegin.*

*Que hi dugui un camí
lluient de rosada,
no molt lluny dels pins
que la pluja amainen.*

*Per si em cal repòs
que la lluna hi vingui;
i quan surti el sol
que el bon dia em digui.*

*Que al temps de l'estiu
niui l'oreneta
al blanc de calç ric
del porxo amb abelles.*

*Dint la cançó
del pagès que cava;
amb la salabror
de la marinada.*

*Que es guaiti ciutat
des de la finestra,
i es sentin els clams
de guerra o de festa:
per ser-hi tot prest
si arriba una gesta.*

Joan Salvat-Papasseit

EL REPTE:

Troba la resposta encertada per fer de casa teva un lloc un xic més sostenible.

1. La ubicació de la casa és un punt fonamental. Quina creus que n'hauria de ser l'orientació òptima?

- a Situar-la sobre unes aigües subterrànies per poder fer-hi un pou i tenir aigua gratuïta.
- b Orientar les parts principals de la casa cap al sud per aprofitar la llum i l'escalfor del sol.
- c Ubicar-la vora unes línies d'alta tensió per poder veure la televisió sense perdre el senyal.

2. L'aïllament tèrmic és fonamental per preservar l'energia dins de la llar. Què pot contribuir a un bon aïllament?

- a Les pintures plàstiques, com que no afavoreixen la respiració de l'edifici, són uns bons aïllants.
- b Res millor que una bona planxa d'alumini.
- c Material d'aïllament com la fibra natural de cànem i unes finestres amb doble vidre.

3. L'energia elèctrica s'utilitza per a una munió de tasques a la llar: per exemple, per rentar la roba, congelar aliments o il·luminar les habitacions, entre moltes altres coses. Tot això ens ha fet la vida més fàcil, però també ha fet augmentar el consum d'energia. Per reduir el nostre consum elèctric hauríem de:

- a Rentar-ho tot a mà.
- b Escollir els electrodomèstics més eficients, actualment els de classe A+++.
- c Utilitzar les bombetes incandescent de tota la vida.

4. El consum d'energia d'una casa ve determinat sobretot pels sistemes de refrigeració utilitzats durant l'estiu i els de calefacció utilitzats durant l'hivern. Assenyalat quin d'aquests usos és correcte:

- a La calefacció elèctrica és el sistema més eficient per escalfar una casa.
- b Tenir el termòstat a 15 °C a l'estiu és correcte, amb la calor que fa!
- c A l'hivern n'hi ha prou de tenir el termòstat a 21 °C, i a l'estiu, a 26 °C.

5. La cuina és un dels espais de les cases on es consumeix més energia: gran part d'aquesta energia s'utilitza per cuinar els aliments. Per estalviar energia podem:

- a Utilitzar recipients per cuinar amb un diàmetre més petit que el del foc on els posarem.
- b Abaixar la temperatura del forn i apagar la placa elèctrica uns minuts abans de finalitzar la cocció per tal d'aprofitar l'escalfor que desprenen.
- c Utilitzar el forn per descongelar o escalfar aliments.

6. A casa normalment utilitzem tot tipus d'aparells. La millor manera d'apagar-los és:

- a Utilitzant una regleta amb un interruptor que eviti que els aparells que hi estan connectats gastin mentre estan apagats.
- b Amb el comandament a distància, i que es quedin en mode *stand by* ('en espera').
- c Si hi arribem, podem apagar-los amb el pal de l'escombra.

7. Com il·luminaries les diferents estances de casa teva?

- a Amb fluorescents: fan una llum càlida que convida a la relaxació.
- b Amb les làmpades d'incandescència de tota la vida: ja ho feien les nostres àvies.
- c Amb bombetes de baix consum o LED.

8. Tens diferents aparells que pots fer anar amb piles o amb corrent elèctric. Què és més eficient?

- a Les piles: així estalviem electricitat.
- b Tant se val: la qüestió és apagar l'aparell un cop utilitzat.
- c Les piles només s'han d'utilitzar en cas de necessitat, ja que l'energia que ens donen és molt inferior a l'energia que s'ha utilitzat per fer-les.

9. L'aigua és un bé comú i és important estalviar-la. Podem:

- a Instal·lar airejadors a les aixetes, així en reduïm el consum.
- b Reduir el volum de la cisterna del vàter introduint-hi ampolles plenes de sorra.
- c Les dues respostes anteriors són correctes.

10. Molts dels productes per netejar la casa que s'anuncien a la publicitat són innecessaris i molt perillosos per al medi ambient. Podem:

- a Netejar la casa amb productes biodegradables com el sabó, el bicarbonat, el vinagre i la llimona.
- b Utilitzar productes corrosius perquè maten tot bacteri vivent. Queda justificat contaminar químicament si a canvi ens descontaminem biològicament.
- c Netejar amb el que sigui, sempre que acabem esbandint bé amb aigua i vagi tot avall. Tenim depuradores, no?

I per saber-ne més, no et perdís aquest capítol de *Quèquicom*, on et mostren com és un habitatge sostenible:



PENSA GLOBALMENT, PERÒ ACTUA LOCALMENT.
CASA TEVA ÉS UN BON LLOC PER COMENÇAR A
ARROMANGAR-SE. FEM ELS NOSTRES HABITATGES BEN
EFICIENTS ENERGÈTICAMENT: ÉS LA MILLOR INVERSIÓ
QUE PODEM FER A LA NOSTRA LLAR!

Comprova si has encertat les respostes entrant al web de l'agenda escolar: <http://agendaescolar.diba.cat>